SIGE s.r.l.
Via Castel Morrone 15H
16161 Genova
Responsabile cantiere:
Ing. Barbara Giojelli
Dott. Geol. Giorgio Ligorini

Cantiere: Stabilimento di Albenga (SV)- Via Regione Cime di Leca n.30
Committente: LAER H S.r.l.
Via Vittorio Emanuele III n.363, Casalnuovo di Napoli (NA)
Data inizio e fine perforazione: 11 marzo 2015
Ditta esecutrice dei lavori: GEOGNOSTICA S.a.s. - Imperia

Sondaggio Pz1

Profondità sondaggio= 9.60 m

LIVELLO FALDA	PROF. DAL P.C.	SPESS STRATI	STRATIGRAFIA	NATURA DEL TERRENO	Rec.	RQD	SPT	Piez.
m	m	m	Simboli A.G.I.	Descrizione dei litotipi	%	%	n.colpi	3"
	0.50	0.60		Riporti artificiali: Asfalto e ghiaia sabbiosa e limosa (clasti angolari di Ømed=10 mm, Ømax=30 mm, Ømin=5 mm), asciutta, sciolta, di colore grigio scuro	100			
	1.00	0.50		Riporti artificiali: Argilla ghiaiosa e debolmente sabbiosa (clasti subangolari e subarrotondati di Ømed=20 mm, Ømax=40-50 mm, Ømin=5 mm), umida, mediamente consistente, di colore bruno rossastro con screziature grigie				
	1.50	0.20		Riporti artificiali: Ghiaia argillosa debolmente sabbiosa (clasti subarrotondati di Ømed=30-40 mm), debolmente umida, sciolta, di colore ocra rossastro	100			
		0.40		Coltre detritica: Argilla con ghiaia debolmente sabbiosa (clasti subarrotondati e subangolari di Ømed=30 mm, Ømax=50 mm, Ømin=10 mm), debolmente umida, mediamente consistente, di colore ocra rossastro				
	2.00	0.30		Coltre detritica: Argilla limosa , debolmente umida, mediamente consistente, di colore ocra rossastro				
	2.50	2.50		Depositi alluvionali: Sabbia argillosa debolmente ghiaiosa, (clasti subarrotondati di Ømed=10-20 mm), umida, da poco a mediamente addensata di colore ocra rossastro con presenza di torba. Ciottolo da 4.40 a 4.50 m	100			
	3.00							
	3.50				100			
	4.00							
	4.50				100			
	5.00	2.30		Cappellaccio di alterazione: Conglomerati parzialmente ridotti in argilla sabbiosa con ghiaia (ciottoli subangolari e subarrotondati di Ø variabile da 5 a 50 mm) per operazioni di campionamento con carotiere semplice				
	5.50				100			
	6.00							
6.20	6.50				100			
	7.00	1.20		Substrato roccioso: Conglomerati costituiti da ciottoli arrotondati di Ø variabile da 5 a 30 mm in matrice sabbiosa e argillosa, alterazione debole, di colore ocra rossastro				
	7.50				100			
	8.00							
	8.50	1.60		Substrato roccioso: Conglomerati costituiti da ciottoli arrotondati di Ø variabile da 5 a 30 mm in matrice sabbiosa e argillosa, alterazione assente, di colore ocra rossastro	100			
	9.00							
	9.50				100			
	10.00							

DATI DI PERFORAZIONE

Carotaggio: Ø 101 mm carotiere semplice corona widia da 0.00 a 6.80 m
Ø 101 mm carotiere doppio corona diamante da 6.80 a 9.60 m

Rivestimento: Ø 127 mm scarpa widia da 0.00 a 9.60 m

POSA PIEZOMETRO

Piezometro: 3" PVC
cieco da 0.00 a 1.00 m
microfessurato da 1.00 a 9.50 m
Filtro: ghiaietto siliceo calibrato (4/6 mm)
Chiusura: tombino in ghisa carrabile